## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

60	CLAIMS														
51		AS F	AS FILED							*		*		*	
52 53 54 55 55 56 57 57 58 61 1 61 1 62 1 64 65 66 66 67 77 77 72 72 73 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	] [			DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 55 56 67 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 99 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 89 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 87 88 89 80 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 87 88 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	_							] [	51						
54 55 55 56 57 57 58 59 2 60 1 61 1 62 1 64 65 65 66 67 66 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88									52		<u> </u>				
55		``						] [	53						
56	_								54		2				
57				<u> </u>					55		2				
S8   S9   2								]	56						
59 2 60 1 61 1 62 / 63 ( 63 ( 64 64 65 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		`	ļ					] ]	57		$\overline{\mathbb{O}}$				
60   1   61   1   62   7   63   7   64   65   66   66   66   66   66   66			<u> </u>					]	58						
61	·		<u> </u>					]	59		2				
62	_							] [	60		)				
63 (4 64 665 665 666 665 666 667 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	_								61						
64 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 8 82 83 84 84 84 85 66 88 89 99 90 91 91 92 92 93 4 94 95 96 97 97 98	_								62		1				
65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			ļ				ļ		63						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 97 98	_		<b>.</b>			<u> </u>	<u> </u>		64					ļ	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99	_		ļ; 											<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 66 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	_	/			<u> </u>		ļ <u>.</u>			ļ	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100  TOTALLA	_	/_					ļ					ļ		ļ	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 99 90 91 1 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 91 91 91 91 92 93 93 94	_	_/_					ļ	4		ļ		ļ	<u> </u>	ļ	
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	$\vdash \leftarrow$				ļ	ļ	4		ļ ——	-	ļ		ļ	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 1 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 100	_			ļ	ļ .	ļ		4		<u> </u>				<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 100	_		<b></b>					-		ļ		ļ	ļ <u>.</u>	<u> </u>	
74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 100 7074L	_		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-				-				ļ		<u> </u>	-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100			<del>                                     </del>	-				-		ļ		<u> </u>	ļ. <u></u>	<u> </u>	ļ
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 97 98 99 99 100	_		<del>  /</del>	-			<del>                                     </del>	-		ļ	ļ	ļ		ļ	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94	_		<b>/</b>		-		ļ <u>.</u>	-		ļ		<del> </del>	-	<del> </del>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	_	-					<u> </u>	-		-		<del> </del>	<del>                                     </del>		
79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	_	+					ļ	-		ļ		1		1	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	_		<del></del>	-		-	ļ	-		ļ		ļ		ļ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_					-	-	1		ļ		ļ		<del> </del>	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100	_					-		-			<del></del>	<u> </u>	<b>.</b>	<del> </del>	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 90 90 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	_			<u> </u>				1				<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100	_		<del>                                     </del>				<del> </del>	1			<u> </u>	<b>+</b>	<del> </del>	<del> </del>	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	_		//			t	<del> </del>	1			<del> </del>		1	<del> </del>	-
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			/		<del>                                     </del>			i i						<u> </u>	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	_							1						<del> </del>	
88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL TO	_							1					<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL	_					· · · · · ·		1			<del> </del>				
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL	_	-				t	1	1 1			-		<u> </u>	<del>                                     </del>	
91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 100	_		<del>  )                                   </del>					1			1	<u> </u>	<b> </b>	<del>                                     </del>	
92 93 94 95 96 97 98 99 100	_						<u> </u>	1 1				<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	
94 95 96 97 98 99 99 100	_		/				<u> </u>	1				1	1	<u> </u>	
94 95 96 97 98 99 100 100		1					<u> </u>	1	93		<b>†</b>			<u> </u>	
96 97 98 99 100 100	_				1			1				<b> </b>	1	<b></b>	
97 98 99 100 100 100	_								95					<u>†                                      </u>	
97 98 99 100 100 100							1	1						1	
99 100 100 100 100		,	/				<b> </b>	1			1	<u> </u>	İ	1	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_							1	98	1		1		1	
2 1 1 1 TOTAL II II II	_			1				1	99			1	1	1	
2 1 1 1 TOTAL II II II					]			1				1	1		
IND. TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS		2	n		п		п	1			п	1	<u> </u>		
S 17 DEP. TOTAL CLAIMS	_		, 0	1	, <del>(</del> , ,	<del>                                     </del>	_ ⇔		IND.		」 😂		J ⇔	<u> </u>	1 <sup>C</sup> V
S ( CLAIMS CLAIMS	_			ļ					DEP.			1		<b></b>	18
	<u>s</u>	17	100				14015		CLAIMS	L				1	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office